MANUAL DO USUÁRIO

RÁDIO PARA CARRO: REPRODUTOR /USB/SD/FM/MP3/WMA

SENSOR DE ESTACIONAMENTO

TELA DE LED

Sumário

1 - Características principais 3

2 – Atenções 3

3 – Instalação..... 4

4 – Instalação do sensor de estacionamento 6

5 - Conexão do sensor com o rádio 7

6 - Sensor de Estacionamento 7

7 - Painel e funções de operações 8

8 - Controle Remoto 10

9 - Funções do controle remoto 11

1 - Características principais:

● Sensor de estacionamento.
● Reproduz dispositivos USB, SD e MMC.
● Suporte para rádio FM.
● Memorização automática de emissora.
● Tela de LED.
● opção para mudo/som/ (volume totalmente eletrônico/ controle de menu)/ compensação de equalização.
● Entrada auxiliar (AUX)
● Função relógio (24 horas).
● Controle remoto infravermelho.
● Função de memorização automática. Caso haja desligamento do aparelho, o mesmo memorizará as últimas informações de reprodução, como volume, emissora FM etc.
● Dispositivos USB e SD podem ser inseridos a qualquer momento.
● Suporta formatos MP3 e WMA com . Suporta seleção de pasta.
● FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC 12V
● Faixa de freqüência FM: 87.5 MHz ~ 108.5 MHz

2 - Atenções:

① É suportado na entrada USB e cartão SD dispositivos com até 16GB. Outros com capacidade superior a 16GB podem não atuar quando inseridos.
② Qualquer operação de configuração que possa distraí-lo deve ser feitas após estacionar o veículo.
③ Não o utilize em temperaturas extremas.
④ Para evitar curtos-circuitos ou outros acidentes, não inserir nenhum tipo de metal (parafuso, moeda ou ferramentas) no dispositivo.
⑤ Não faça nenhum tipo de ligação ou fio-terra nem encoste materiais condutores na antena do aparelho.
⑥ Devido à alta descarga causada pelo veículo ao ligar/desligar, ligue o aparelho após ligar o veículo e desligue o aparelho antes de desligar o veículo.
⑦ Durante a reprodução USB, evite colisões ou fortes solavancos no automóvel.
⑧ Evite sujeira, poeira e fios de cabelo nas entradas USB e SD.
⑨ Danos causados ao produto decorrentes de acidentes ou batidas ou má instalação perderam automaticamente a garantia de fábrica

3 - Instalação

1 Antes de instalar certifique-se que o veículo esta desligado..
2 Conecte os dois fios positivos do Power com o tubo de segurança, como o fio positivo da bateria.
3 Conecte o fio terra do radio com o fio terra do veiculo.
4 Conecte o fio do alto falante do radio, com o fio do alto falante do carro.
5 Utilize ferramentas apropriadas para a instalação.

Esta é uma instalação de segurança. Veja a ilustração e a instalação detalhada passo-a-passo.

Pressione o sistema hook lock da caixa de metal, e insira a caixa de metal no painel e, em seguida, empurre o dispositivo para dentro da caixa de metal até travá-lo. Não instale o dispositivo em lugar que dificulte a direção ou que possa machucar os passageiros por uma frenagem de emergência.

Atenção:

a) Certifique-se que todos os fios estão bem ligados antes da instalação. Verifique se o dispositivo e todos os fios estão perfeitos, em seguida, pode ligar o dispositivo.

b) Para instalar o dispositivo adequadamente, utilize os nossos acessórios. Se precisar de uma furadeira ou de realizar alterações necessárias durante a instalação, contrate o vendedor mais próximo.

Insira a chave de desmontagem no buraco da chave do dispositivo até abrir o sistema hook lock, em seguida, segure o dispositivo e retire a chave.

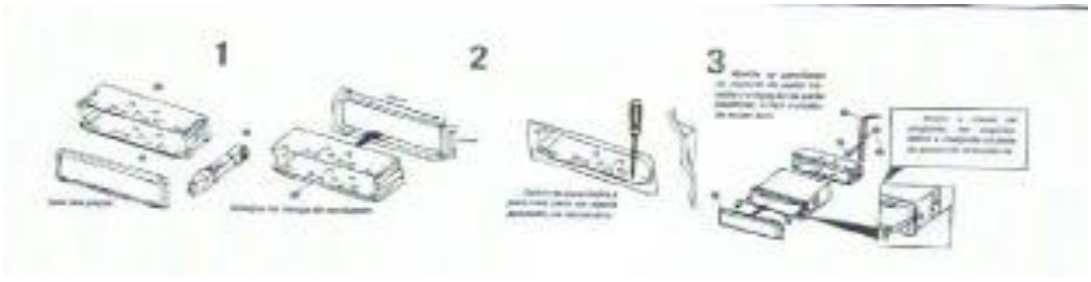
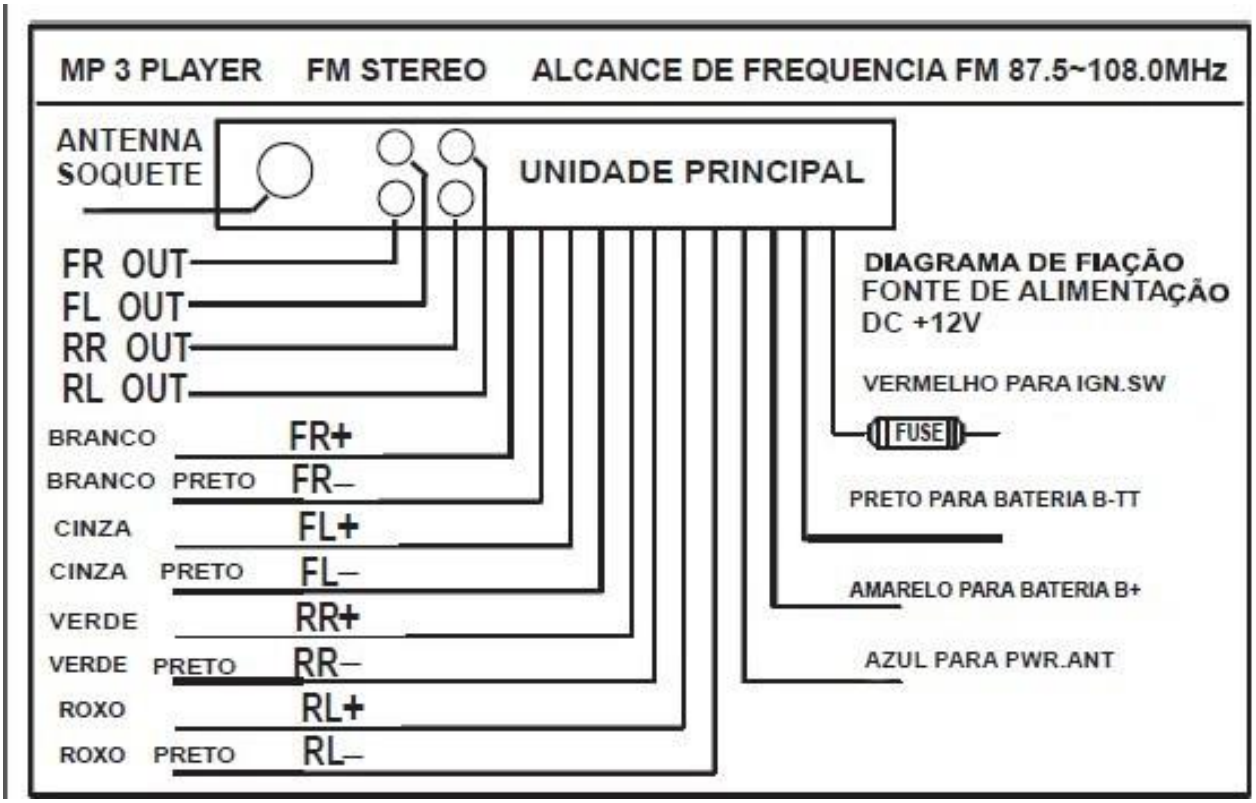
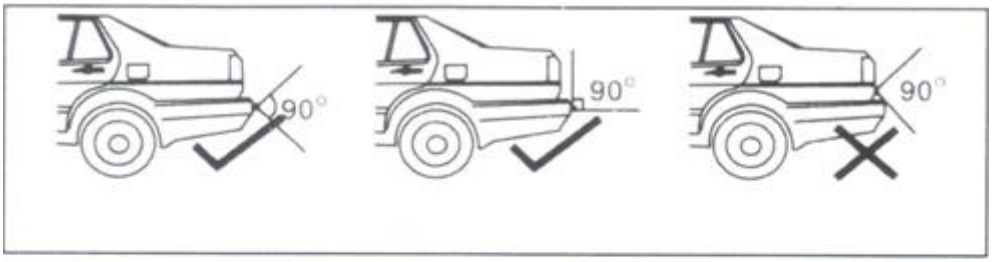


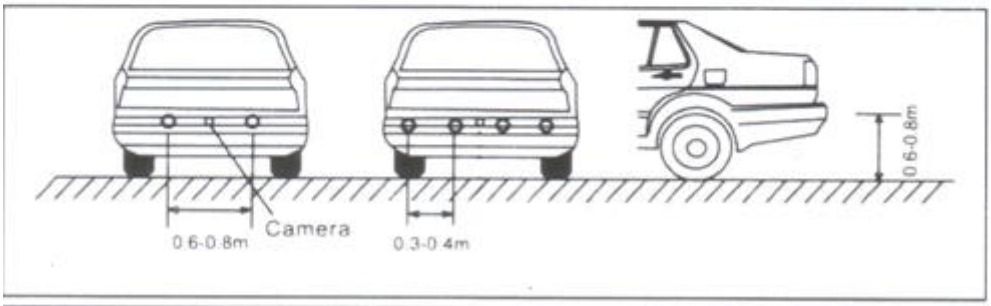
Diagrama de fiação:



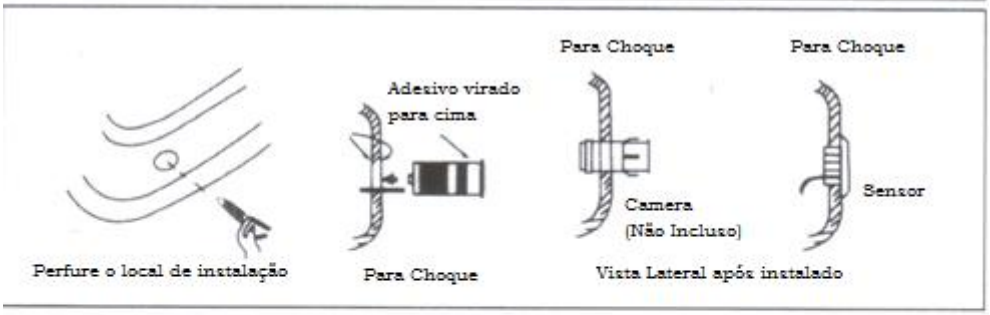
4 - Instalação do sensor de estacionamento:



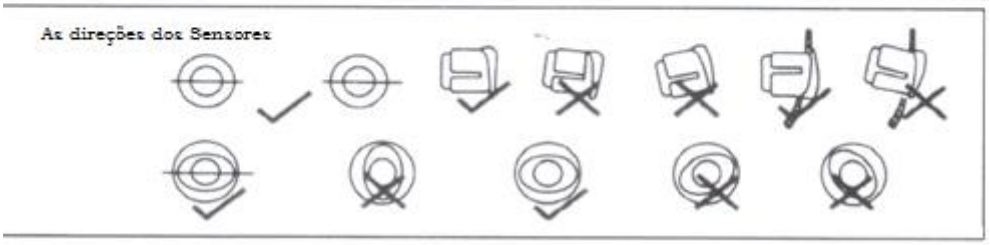
Certifique-se que nenhuma parte do veiculo fique no alcance do sensor de estacionamento;



Verifique na figura ao lado a melhor posição para dois ou quatro sensores;

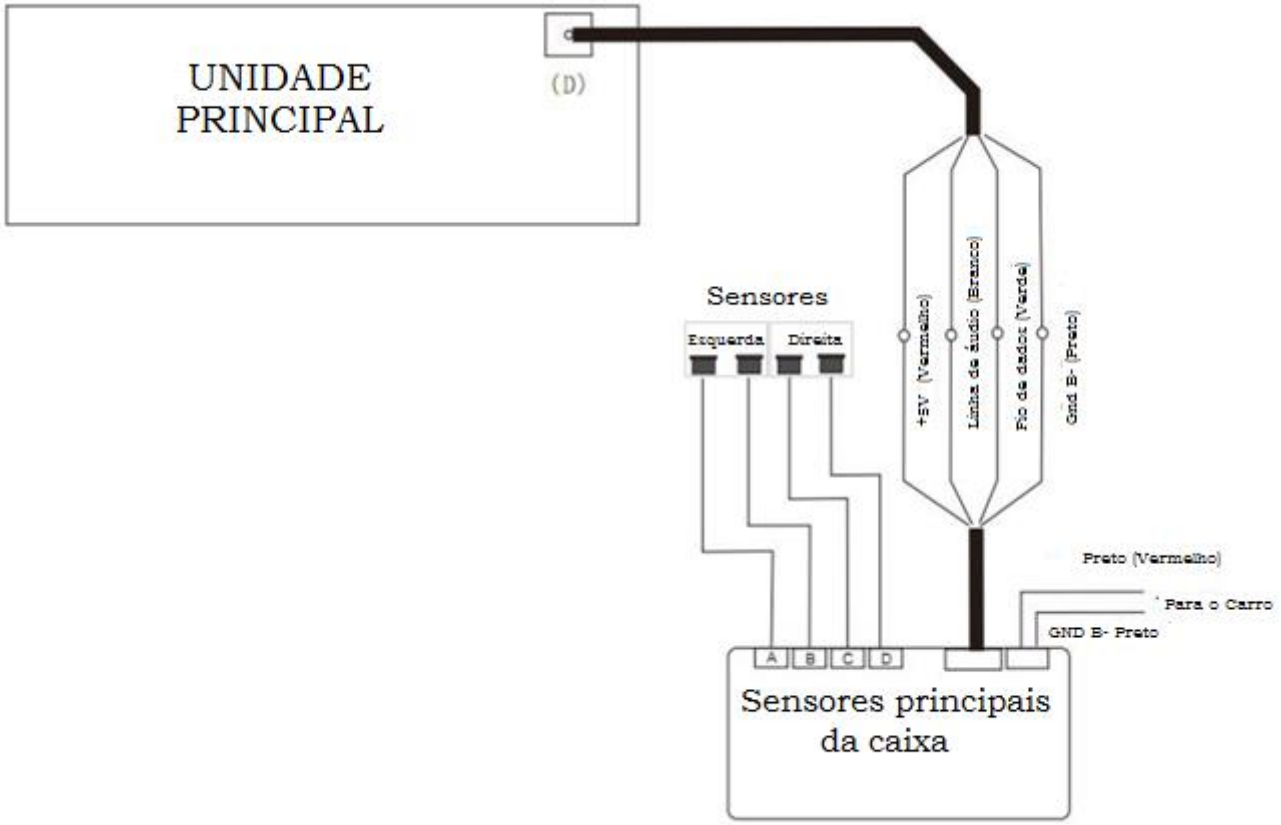


Instalação do sensor: perfure o local de instalação, Puxe o fio e o sensor (adesivo virado para cima) até o local perfurado.



Verifique na figura ao lado com o sensor precisa estar perfeitamente alinhado;

5 - Conexão do sensor com o rádio



6 - Sensor de Estacionamento

Operações e recursos do SENSOR DE ESTACIONAMENTO

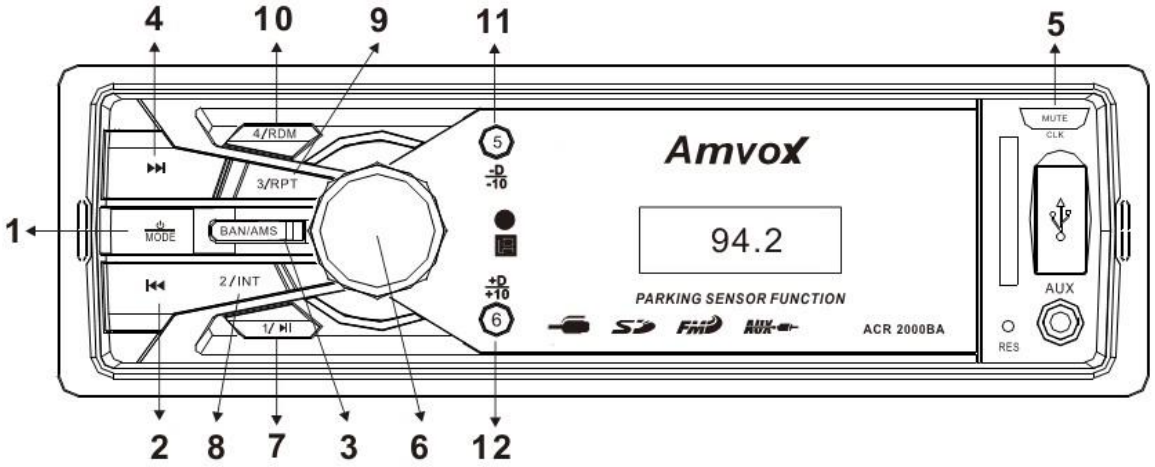
1. **Enquanto o sensor de estacionamento estiver configurado para o modo ACC-ON, o mesmo irá detectar obstáculos automaticamente. Por exemplo: se houver um obstáculo na traseira à esquerda do veículo, numa distância de 0,8m, o sensor exibirá na tela de LED conforme figura abaixo.:**

2. **Se a distância for entre 2,5m e 0,5m, será emitido um bip. Se a distância for de 0,5m a 0,3m o bip será emitido mais rapidamente. Se a distância for menor que 0,3m, o bip emitirá um som contínuo.**

L=Esquerda

R=Direita

7 - Painel e funções de operações:



1、POWER/MODE ····· 2、PREV ····· 3、AMS/BAND ····· 4、NEXT ·····

5、CLK/MUTE ····· 6、VOLMUE ····· 7、 1/PP ····· 8、2/INT ·····

9、3/RPT ····· 10、4/RDM ····· 11、5/-10/-DIR ····· 12、6/+10/+DIR·····

1. **POWER /MODE:** Pressione a tecla para ligar/desligar o aparelho.
   Pressione a tecla para alterar os modos USB→SD→FM→AUX IN→BT AUDIO.

2. **PREV⏮**, No modo de reprodução USB/SD, pressione a tecla para voltar para a música anterior. Pressione e segure para voltar rapidamente pela mesma música. No modo FM, pressione e segure para buscar frequências abaixo.

3. **AMS/BAND:** No modo FM, pressione essa tecla para acessar FM1/FM2/FM3/MW1/MW2.

   No modo FM, pressione e segure essa tecla para acessar estações salvas anteriormente. Pressione e segure a

tecla para função de auto-scan. No modo USB/SD, pressione a tecla para acessar a música desejada em determinada pasta.

4. **NEXT:** No modo de reprodução USB/SD, pressione a tecla para pular para a próxima música. Pressione e segure para avançar rapidamente pela mesma música. No modo FM, pressione e segure para buscar frequências acima.

5. **MUTE/CLK:** Quando a unidade estiver tocando, pressione essa tecla para entrar no modo mudo (MUTE). Pressione novamente para voltar ao normal. Segure a tecla para acessar o modo relógio. Pressione rapidamente 2 vezes para acessar as configurações da hora. A hora vai ficar piscando, então ajuste virando o botão SEL. Para ajustar os minutos, pressione no meio do botão SEL, então irá para de piscar as horas e passará a piscar os minutos, então ajuste

   *Mesmo com o carro desligado, as horas continuaram a ser marcadas no relógio

6. **SEL (SELECT):** O botão SEL controla volume e menus de ajuste de som Bass/ Tre/ Bal/ Fad

   A. Pressione e gire a tecla SEL para os modos: Grave (BAS) →Agudo (TRE)→Balanço (BAL) →Amplificação (FAD) →DEEP ON/OFF→Volume (VOL)

   B. Controle de volume

   1) Quando o modo de áudio estiver no modo de controle volume, gire a tecla SEL para ajustar o volume desejado.

   2) Quando o modo de áudio não estiver no modo de controle de volume, pressione SEL repetidamente até aparecer VOL e então gire a tecla para controlar o volume.

   C. Controle de graves

   1) Pressione SEL repetidamente até aparecer a opção “BAS”.

   2) Gire SEL para ajustar o efeito do grave.

   D. Controle de agudos

   1) Pressione SEL repetidamente até aparecer a opção “TRE”.

   2) Gire SEL para ajustar o efeito do agudo.

E. Bal: controle de balanço das caixas de som esquerda/direita

   1) Pressione SEL repetidamente até aparecer a opção “Bal”.

   2**)** Gire SEL para ajustar o balanço de som das caixas esquerda/direita..

F. Balanço de controle FAD para alto-falantes traseira esquerda/direita

   1) Pressione o botão SEL repetidamente até que o LED exibe FAD.

   2) Girar o botão SEL para a direita / esquerda para ajustar o balanço de áudio alto-falantes dianteiros/traseiros.

7. **PLAY/PAUSE:** Durante a reprodução USB/SD, pressione a tecla para PAUSE. Pressione novamente para continuar.

8. **INT:** No modo USB/SD, quando INT estiver ligado, o dispositivo irá procurar todos os arquivos mp3/wma durante 10 segundos. Sem função no modo FM.

9. **RPT:** No modo USB/SD, pressione a tecla para repetir a faixa ou repetir tudo. Sem função para o modo FM..

10. RDM: No modo USB/SD, pressione a tecla para reproduzir em modo aleatório. Sem função no modo FM.

11. DIR-: No modo USB/SD, pressione a tecla para descer uma pasta.

12. DIR+: No modo USB/SD, pressione a tecla para subir uma pasta.

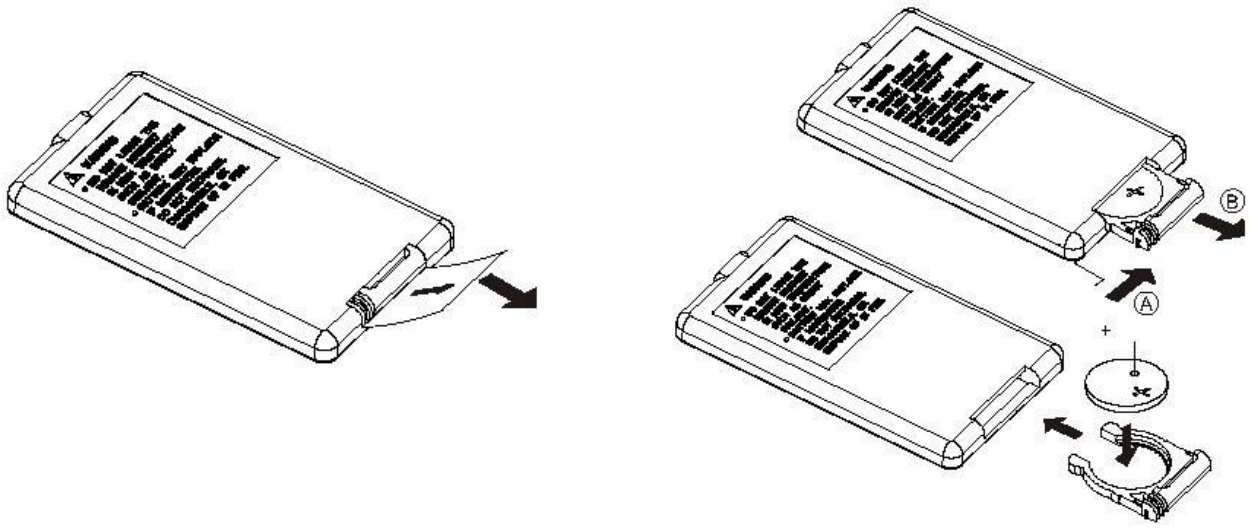
13. EQ/LOUD: Pressione a tecla para selecionar / CLASSIC/ POP/ ROCK/ DSP OFF (padrão DSP OFF). Pressione e segure a tecla para LOUD ON/OFF (Padrão LOUD OFF).

14. Teclas digitais: 1-6: No modo FM, pressione qualquer tecla digital de 1 a 6 para acessar as estações armazenadas. Se pressionar a tecla por um longo tempo, poderá salvar a atual estação FM para o número digital desejado.
No modo USB/SD, pressione AMS e em seguida pressione qualquer tecla digital para selecionar a música na pasta.

15. Teclas digitais: 7-0 (se disponível): Sem função no modo FM. No modo USB/SD, pressione AMS e em seguida pressione qualquer tecla digital para selecionar uma música na pasta.

8 - Controle Remoto:

Atenção: antes de usar o controle remoto, remova o plástico protetor.
Quando acabar a bateria, troque-a por uma nova conforme desenho abaixo:



9 - Funções do controle remoto:

1. ⏻ : Pressione a tecla para ligar/desligar

2. **MODE:** Mudar para modos FM-USB-SD-AUX (AUX se disponível).

3. **MUTE:** Pressione a tecla para deixar o som mudo. Pressione novamente para voltar ao normal.

4. ⏮: No modo de reprodução USB/SD, pressione a tecla para voltar para a música anterior. Pressione e segure para voltar rapidamente pela mesma música. No modo FM, pressione e segure para buscar frequências abaixo.

5. ⏭ , No modo de reprodução USB/SD, pressione a tecla para pular para a próxima música. Pressione e segure para avançar rapidamente pela mesma música. No modo FM, pressione e segure para buscar frequências acima.

6. **BAND:** No modo FM, pressione a tecla para selecionar FM1/FM2/FM3/MW1/MW2.

7. **VOL-:** Diminuir volume.

8. **VOL+:** Aumentar volume.

9. **EQ:** Pressione a tecla para selecionar / CLASSIC/ POP/ ROCK/ DSP OFF (padrão DSP OFF). Pressione e segure a tecla para ligar o modo de equalização LOUD ON (Padrão desligado - OFF).

10. **DISP:** Exibir relógio.

11. SEL: Pressione essa tecla para ajustar equalizações e balanço de som BASS TREB BAL (grave e agudo).

12. AMS: No modo FM, pressione a tecla e depois selecione qualquer um dos dígitos para acessar as estações pré-selecionadas. Pressione e segure a tecla para procurar estações automaticamente. No modo USB/SD, pressione a tecla e gire-a no sentido horário ou anti-horário para selecionar o arquivo, pressione novamente para confirmar seleção.

13. ⏯ : Durante a reprodução USB/SD, pressione a tecla para PAUSE. Pressione novamente para continuar.

14. INT: No modo USB/SD, quanto INT estiver ligado, o dispositivo irá procurar todos os arquivos mp3/wma durante 10 segundos. Sem função no modo FM. Padrão INT desligado. Pressione a tela INT para ligar ou desligar o modo INT.

15. RPT: No modo USB/SD, pressione a tecla para selecionar repetir uma música ou repetir todas as músicas. Sem função no modo FM.

16. RDM: No modo USB/SD, pressione a tecla para reproduzir as músicas em modo aleatório. Sem função no modo FM.

17. DIR+: No modo USB/SD, pressione a tecla para subir uma pasta.

18. DIR-: No modo USB/SD, pressione a tecla para descer uma pasta.

19. Teclas digitais: 1-6: No modo FM, pressione a tecla de 0 a 6 para acessar as estações pré-selecionadas. Pressione e segure a tecla para salvar a emissora no número desejado. No modo USB/SD, pressione AMS e depois pressione qualquer tecla para selecionar o som na pasta.

20. Teclas digitais: 7-0: No modo USB/SD, pressione a tecla AMS e em seguida selecione as teclas de 0 a 7 para selecionar a música em sua respectiva pasta. Sem função no modo FM.

10. Perguntas Frequentes

PERGUNTA/DÚVIDA	POSSIVEIS CAUSAS	RESPOSTA
Ao instalar o auto rádio percebi que o plugue da antena não encaixa	Compatibilidade	Existem 2 tipos de conectores para antenas de veículos. Caso não esteja encaixando corretamente, existem adaptadores (não incluso) vendidos separadamente.em autopeças especializadas
O modo USB/SD não lendo	Compatibilidade	O auto rádio Amvox tem compatibilidade para dispositivos USB/SD com até 16 GB. Acima disto, pode ocorrer de não ser reconhecido.
	Dispositivo Corrompido	Testar o dispositivo USB em outras unidades para certificar-se que esta em perfeito funcionamento
O sensor de estacionamento não funciona	Instalação	Verifique se a instalação esta correta, conforme descrito no manual de instruções
Depois de instalado tenho percebido acabar muito rápido a bateria do carro	Instalação	Leve seu carro a um eletricista para melhor avaliação. Sugerimos a instalação diretamente na ignição, o que economizará muito a vida útil da bateria
Não consigo programar a estação de rádio que quero	Sintonia	O sinal para sintonizar uma determinada estação dependerá muito da frequência da rádio para o local onde esta com o carro. Tente sintonizar em locais diferentes.

Caso queira entrar em contato com nossa central de relacionamento, nosso canais de comunicação são:

1- Chat on line no site www.amvox.com.br
2- Telefones 0800 284 5032, de segunda a sexta, das 9 às 16h
3-Telefone (71)3369-3751, de segunda a sexta, das 9 às 16h
4- Email
5- Fale conosco no site
6- Mídias sociais (Facebook, Orkut,Twitter, Formspring)
7- Caixa Postal (para deixar os recados fora do horário de atendimento. Exclusivo de nossa marca)